## MÓDULO KOS USB



Han sido dedicados todos los esfuerzos para asegurar la precisión de estas especificaciones, no obstante no aceptamos responsabilidades por daños, perjuicios o perdidas como resultado de errores u omisiones y nos reservamos el derecho de cambios sin previo aviso.

30728350 02.06,2008

DISEÑOS Y TECNOLOGIA S.A. Xarol, 8-C P.I. Les Guixeres 08915 Badalona, SPAIN www.ditel.es Tel: +34 933394758 Fax: +34 934903145 Fmail: dtl@ditel.es



#### 1.0 DESCRIPCION

El módulo configurador KOS USB proporciona un interface USB alimentado con total aislamiento entrada/ salida entre un PC con Windows XP y la línea de convertidores de temperatura DITEL configurables alimentados por el bucle.

Usando un puerto USB estándar, el modulo permite al usuario interrogar al convertidor, pudiendo mediante el software USB LINK escalarlo o reconfigurarlo.

#### 2.0 RECEPCIÓN Y DESEMPAQUETADO

Inspeccione el embalaje y su contenido cuidadosamente. Si el instrumento ha sido dañado, por favor notifiquelo inmediatamente a su proveedor.

El modulo KOS USB consta de:

- 1 Módulo KOS USB
- 1 Cable USB A/M a Mini B/M
- 1 Cable con jack 3.5 mm a Pins
- 1 Cable con jack 3.5 mm a pinzas cocodrilo
- 1 bolsa embalaje

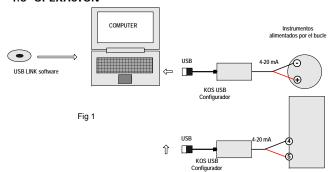
#### 3.0 PRECAUCIONES

NO permita que los dos terminales / cocodrilos de conexión de la salida del modulo queden en cortocircuito, el módulo suministra 24V DC entre estos terminales a fin de alimentar la unidad bajo configuración. Mientras el KOS USB está autoprotegido con un fusible reseteable ciertos modelos de PC pueden no estar protegidos contra un exceso de corriente en sus puertos USB, pudiendo estos quedar dañados.

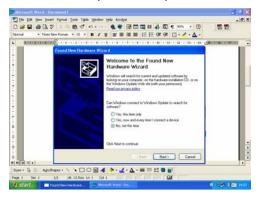
**NO** trate de configurar otro convertidor de temperatura que no sea DITEL; podría dañar el KOS USB Configurador así como el PC.

**NO use** el KOS USB como fuente de alimentación, y asegúrese que no es (accidentalmente o intencionadamente) usado para alimentar un bucle o cualquier otro equipo.

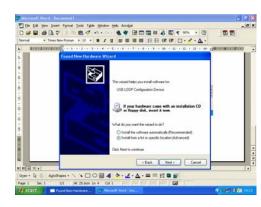
#### 4.0 OPERACIÓN



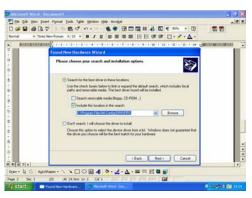
- 4.1 Para usar su módulo KOS USB Configurador, primero deberá instalar el software USB LINK que se encuentra disponible gratuito en <a href="https://www.ditel.es">www.ditel.es</a>
- 4.2 Doble click sobre el file descargado de la web DITEL (ditel\_USB\_LINKv1\_1\_7\_Install)
- 4.3 Siga las instrucciones en la pantalla, reinicie el ordenador para completar la instalación.
- 4.4 Una vez instalado el software conectar el modulo KOS USB Configurador mediante el cable suministrado, su PC le informará de un nuevo hardware encontrado.
- 4.5 Seleccione la opción "No, no por el momento"



4.6 Seleccionar "Instalar desde una lista o ubicación específica (Avanzado)



# 4.7 Busque el archivo que contenga "DITEL USB Link\DRIVERS"



- 4.8 Click "Finish", y doble click 'DITEL USB Link' en el escritorio.
- 4.9 Conectar KOS206 según diagrama y click sobre "SEARCH"



4.13 El software automáticamente detectará el KOS206 y podrá configurarse según necesidades.



4.10 El software también configura los modelos KOS1603P y KOS1603TC. Para ello conecte el KOS directamente al puerto USB de su PC (Fig. 1) y el software detectará el modelo de KOS conectado.

#### 5.0 Información general

El modulo de configuración KOS USB se alimenta completamente del puerto USB de su PC, no se requiere ninguna fuente de alimentación de 24 V externa. No es recomendable dejar conectado el modulo al PC especialmente si este está funcionando con baterías, especialmente si al modulo está conectado un convertidor, pues será prejudicial para la vida de la batería.

NOTA: No utilizar cable prolongador USB

### **GARANTÍA**



Los instrumentos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación o fallo de materiales por un periodo de 3 AÑOS desde la fecha de su adquisición.

En caso de observar algún defecto o avería en la utilización normal del instrumento durante el período de garantía, diríjase al distribuidor donde fue comprado quien le dará instrucciones oportunas.

Esta garantía no podrá ser aplicada en caso de uso indebido, conexionado o manipulación erróneos por parte del comprador.

El alcance de esta garantía se limita a la reparación del aparato declinando el fabricante cualquier otra responsabilidad que pudiera reclamársele por incidencias o daños producidos a causa del mal funcionamiento del instrumento.